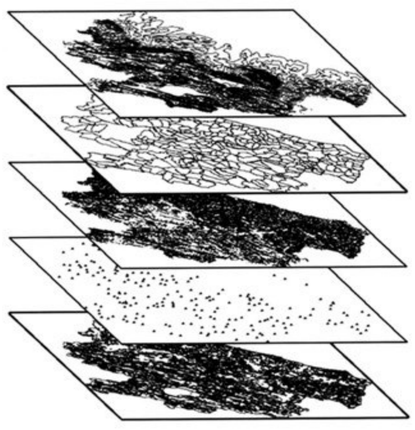
Interreg
ITALIA-SLOVENIJA
UNIONE EUROPEA
EVROPSKA UNIJA
HARMO-DATA

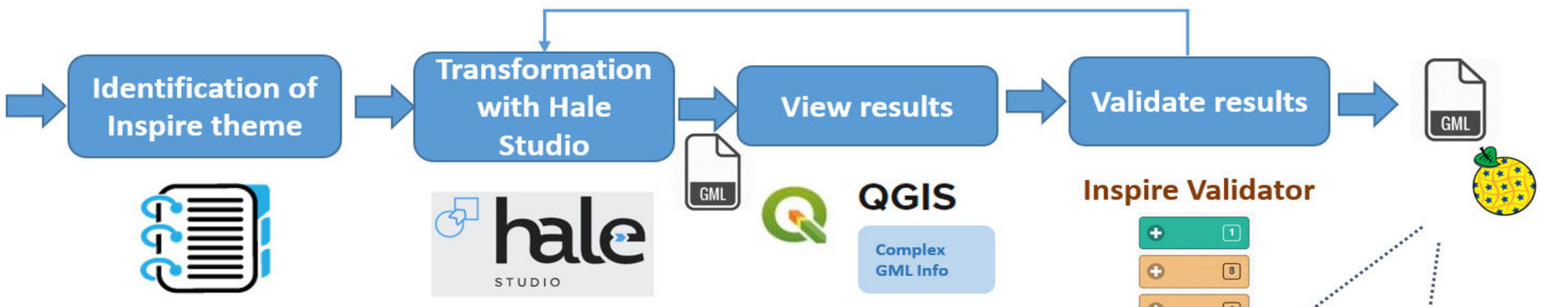
Progetto standard co-finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale
Standardni projekt sofinancira Evropski sklad za regionalni razvoj

Il progetto Interreg Italia-Slovenia HARMO-DATA:
un geoportale per la condivisione di dati territoriali transfrontalieri armonizzati

Irena Ažman ([a]), Blaž Barborič ([b]), Raffaela Cefalo ([c]), Alessandra Chiarandini ([d]), Silvano De Zorzi ([e]), Roberto Previato ([d]), Martin Puhar ([f]), Fabio Raicich([g]), Tatiana Sluga ([c]), Paolo Snider ([c]), Tomaž Petek ([a]), Agostino Tommasi ([c]), Umberto Trivelloni ([e]), Mauro Zanardo ([h]), Andrej Labiani ([c])

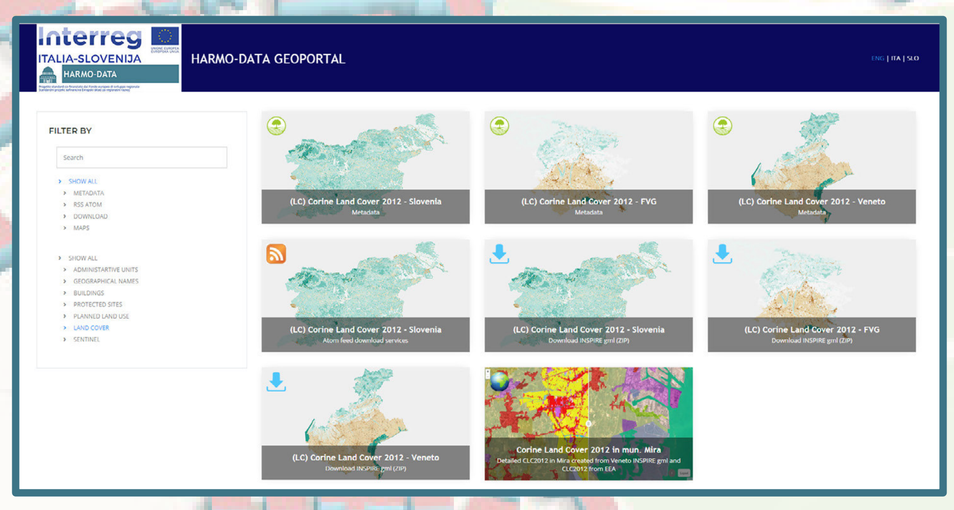
([a]) Geodetska Uprava Republike Slovenije, ([b]) Geodetski Inštitut Slovenije, ([c]) GeoSNav Laboratory, Università degli Studi di Trieste, ([d]) Insiel S.p.A,
([e]) Regione Veneto, ([f]) IGEA d.o.o., ([g]) CNR-ISMAR, ([h]) Terre S.r.l., Mestre

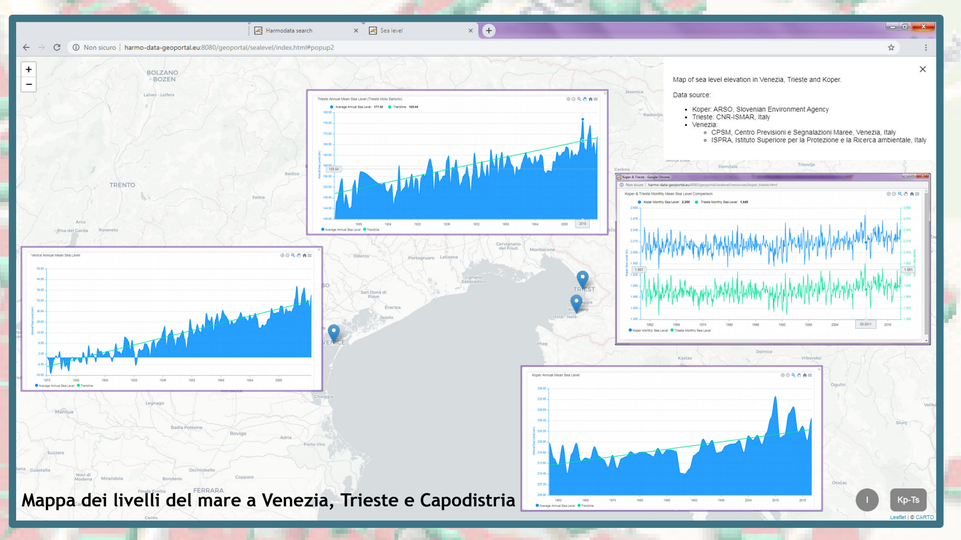




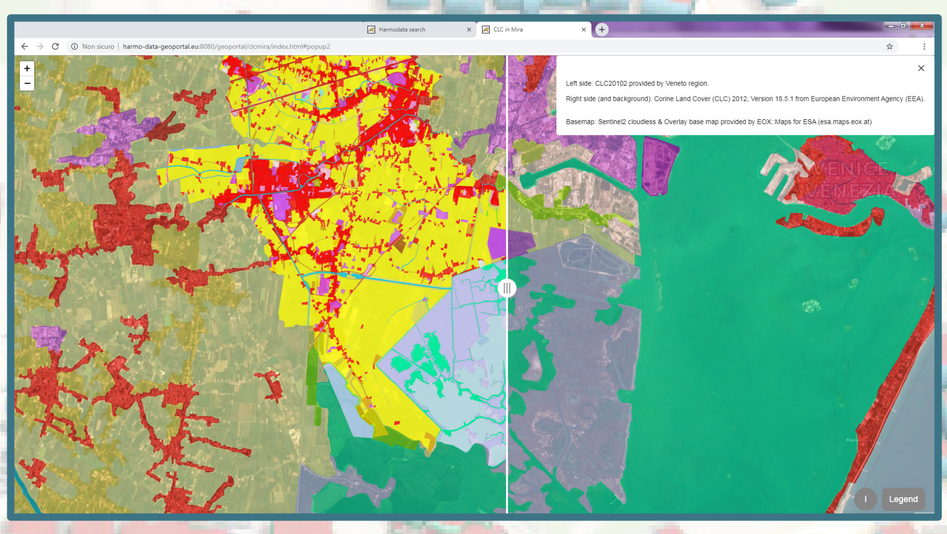
DATASET TERRITORIALI ARMONIZZATI

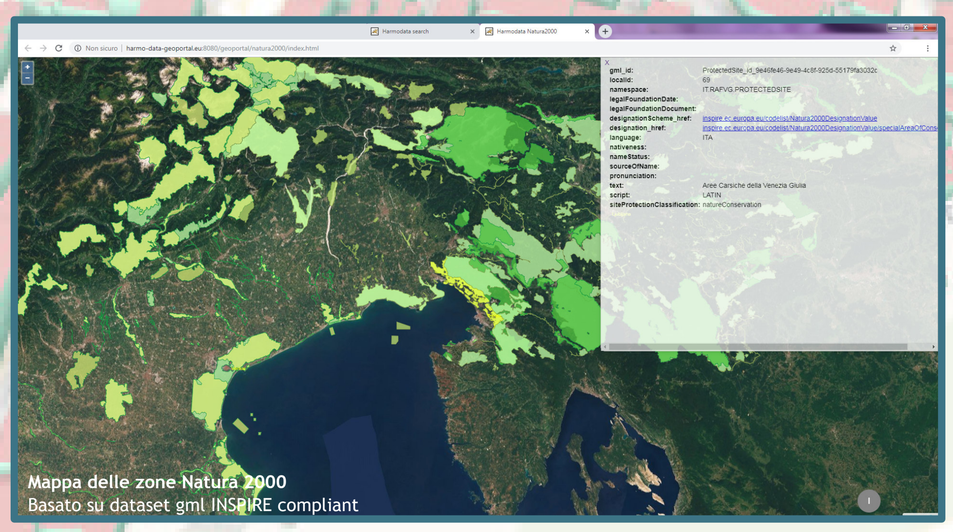
La metodologia di armonizzazione progettata e implementata nelle fasi iniziali di progetto, è stata validata producendo un insieme di dati territoriali armonizzati relativi alle unità amministrative, alle aree protette Natura2000, alla toponomastica e all'uso del suolo Corine Land Cover, disponibili per l'intera area di progetto transfrontaliera. Gli esempi pilota di approfondimento progettuale hanno inoltre permesso di produrre, per zone territoriali più circoscritte, dati armonizzati aggiuntivi come l'uso del suolo pianificato, dati relativi all'edificato, alle infrastrutture del sottosuolo, alla mappatura degli ecosistemi e alla gestione delle emergenze.
I dataset armonizzati sono stati catalogati e resi disponibili all'interno delle rispettive infrastrutture di dati territoriali di Slovenia, Regione FVG e Regione Veneto.
La piattaforma transfrontaliera condivisa, predisposta al fine di offrire sinteticamente in un unico punto di accesso i dati e i servizi armonizzati prodotti nel corso del Progetto, permette di ricercare, di consultare, di visualizzare e di fruire dei dati armonizzati sia come download sia come servizi "INSPIRE compliant".





Mappa dei livelli del mare a Venezia, Trieste e Capodistria





Mappa delle zone Natura 2000
Basato su dataset gml INSPIRE compliant

PIATTAFORMA SPAZIALE TRANSFRONTALIERA CONGIUNTA

La piattaforma spaziale transfrontaliera HARMO-DATA è stata realizzata sotto forma di geoportale. Il suo scopo principale è facilitare la ricerca e l'acquisizione di dati spaziali che sono stati armonizzati nell'ambito del progetto, così come di altri dati armonizzati della zona transfrontaliera.
La piattaforma sarà ulteriormente sviluppata e integrata anche in seguito al termine del Progetto, come da accordi comuni tra le principali istituzioni coinvolte. I contenuti pubblicati sul geoportale sono un esempio di buona pratica dell'uso dell' "approccio INSPIRE" nell'armonizzazione dei dati spaziali.
La piattaforma comprende differenti funzionalità di ricerca dei dati:

- Ricerca e accesso ai metadati;
- Ricerca e accesso ai dati mediante servizi di rete gestiti dalle istituzioni responsabili;
- Ricerca e accesso diretto ai dati armonizzati generati nel contesto del progetto;
- Visualizzazione di dati armonizzati e casi pilota sotto forma di Web GIS Viewer.

Il geoportale HARMO-DATA è disponibile all'indirizzo: **HARMO-DATA-geoportal.eu**

Per informazioni:

Prof.ssa Raffaela CEFALO

GeoSNav Lab, Dipartimento di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Trieste
raffaela.cefalo@dia.units.it

GEODETSKI INŠTITUT SLOVENIJE
REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
GEODETSKA UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE
insiel
GeoSNav Laboratory
Geodesy and Satellite Navigation Laboratory
University of Trieste, Italy
Terre
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
REGIONE DEL VENETO
REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR